



Kavitätenpräparation | **Schallspitze SFC1**



SFC1 – Selektiver ist kontrollierter ist schonender

Die neue Schallspitze SFC1 schont die gesunde Zahnschubstanz und kann Kariesentfernung für Patienten angenehmer machen. Minimalinvasiven zahnmedizinischen Behandlungen gehört die Zukunft – erst recht bei Behandlern, die das Wohl ihrer Patienten an die erste Stelle setzen. Kontrolliertes, präzises Arbeiten mittels Schalltechnologie liefert hier exzellente Ergebnisse, zum Beispiel bei der Kronenpräparation mit Schallinstrumenten von Komet.

Mit der Schallspitze SFC1 ist minimalinvasives Arbeiten mittels Schalltechnologie in der Qualität von Komet nun erstmals auch für die Exkavierung verfügbar.

Das Instrument wurde zusammen mit Dr. Emanuele Ruga entwickelt, einem landesweit führenden Experten im Einsatz von Schallinstrumenten in der Zahnmedizin. Die Schallspitze komplettiert das Schallspitzenassortiment von Komet.

Selektiver ist kontrollierter ist schonender

Mit der Schallspitze SFC1 vervollständigt Komet nicht nur sein breites Schallsortiment für Indikationen wie Prophylaxe. Er bietet zudem erstmals die Möglichkeit, kariöses Dentin gleich welcher Härte mit Schalltechnologie in bewährter Qualität zu entfernen.

Die mehrfach verzahnte Schallspitze ist laut Dr. Emanuele Ruga für die konservative, selektive und schonende Kariesentfernung optimal geeignet. „Die Geometrie in Kombination mit der oszillierenden Bewegung ermöglicht einen wirklich minimalinvasiven Ansatz, der bei reduzierter Dentinstärke oder Dentin mit unterschiedlichen Härtegraden unerlässlich ist.“ Hohe Präzision und Kontrolle entlasten Behandler, die sich ganz auf ihre Patienten konzentrieren und auf die bewährte Komet-Qualität vertrauen können. Das Risiko einer Überpräparation oder einer Beschädigung gesunden Dentins wird effektiv verringert.

Minimalinvasiv, selektiv und angenehm für Patienten

Die neue Schallspitze zur Entfernung kariösen Dentins kann Behandlungen für die Patienten stressfreier machen. Die spezielle Geometrie ermögliche eine präzise und kontrollierte Schneidwirkung bei minimaler mechanischer Belastung, wodurch der Eingriff für alle Patientengruppen angenehmer werde, so Dr. Emanuele Ruga. Davon profitieren auch die Ärztin und der Arzt, die sich in erster Linie um das Wohl ihres Patienten und ein gutes Patientenverhältnis sorgen.



SFC1.000.016

Anwendungshinweise:

Für den Einsatz im Komet Schallhandstück SF1LM:

- die Betriebsfrequenz beträgt $6 \pm 0,5$ kHz, die Schwingweite 0,10 – 0,15 mm.
- die Positionierung und Finitur des Kronenrandes erfolgt bei Leistungsstufe 1.
- immer mit ausreichender Spraykühlung arbeiten (30 – 60 ml/min. bei Einsatz der Schallinstrumente).

Die Spitzen können auch in folgenden Handstücken eingesetzt werden:

- im SONICflex®-Handstück der Fa. KaVo (Serie 2000N/L/X/LX oder Serie 2003N/L/X/LX)
- in den Scalern der Fa. W&H (Serie Proxeo® ZA-55/L/LM/M/LS und ST ZE-55RM/BC, Serie Synea® ZA-55/L/LM/M oder Serie Alegra® ST ZE-55RM/BC)
- im SIROAIR L der Fa. Sirona®

Synea®, Alegra® und Proxeo® sind eingetragene Marken der Fa. W&H, Deutschland. SONICflex® und MULTIflex® sind eingetragene Marken der Fa. KaVo, Deutschland.

Vorteile der Schallspitze SFC1:

- Die Schallspitze SFC1 ermöglicht minimalinvasive Kariesentfernung mit schonender, aber effektiver Schalltechnologie.
- Sie ist für die selektive und schonende Kavitätenpräparation konzipiert und trägt zum Erhalt der natürlichen Zahnschubstanz bei.
- Die spezielle Geometrie ermöglicht eine präzise und kontrollierte Schneidwirkung bei minimaler mechanischer Belastung.
- Die oszillierende Bewegung der Schalltechnologie kann Behandlungen für Patienten oft angenehmer machen.
- Dadurch unterstützt die Schallspitze eine möglichst angenehme, selektive und schonende Behandlung bei der Entfernung kariösen Dentins.